


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ
Декан педагогического факультета

 Пастюк О.В.

" 14 " мая 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(с изменениями и дополнениями от 2017 г.)
Б1.В. ДВ.8.2. Текстовые задачи в начальном курсе математики
(наименование дисциплины)

Направления подготовки
44.03.01. «Педагогическое образование»

профиль «Начальное образование»
(уровень бакалавриата)

Квалификация выпускника

Форма обучения

заочная

г. Магадан 2018 г.

1. Цели освоения учебной дисциплины:

- формирование математической культуры бакалавра;
- формирование готовности реализовывать требования ФГОС-3 ВО;
- формирование способности к решению текстовых задач.

2. Место учебной дисциплины в структуре ООП ВПО бакалавриата

Дисциплина Б.1В.ДВ.8.2. «Текстовые задачи в начальном курсе математики» входит в вариативную часть блока дисциплин) как дисциплина по выбору и изучается в на 4 курсе .

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8.2 «Текстовые задачи в начальном курсе математики» по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование профиль «Начальное образование»

а) общекультурные (ОК):

ОК-3: владеть способностью использовать естественно-научные и математические знания для ориентирования в современном мире;

б) профессиональные (ПК):

ПК-1: готовностью реализовывать образовательные программы по учебному плану в соответствии с требованиями образовательных стандартов;

ПК-2: способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики.

В результате освоения дисциплины студент должен:

- *Знать теоретические основы решения задач;*
- *Уметь решать задачи арифметическим, алгебраическим, графическим методами;*
- *Уметь решать любые текстовые задачи начального курса математики в рамках любой дидактической.*
- *Владеть умениями:*
 - *выполнять любой компонент общего умения решать текстовые задачи;*
 - *решать задачи арифметическим, алгебраическим, графическим методами.*

4. Структура и содержание учебной дисциплины

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа (Таблица 1).

Контактная работа включает в себя лекции, практические и лабораторные занятия, зачет. **Контрольная работа.** Объем в часах для индивидуальной сдачи зачета определяется нормами расчета времени и составляет 0,25 час на одного обучающегося.

Таблица 1. Заочная форма обучения

	Наименование модулей, разделов, тем (для двух и многосеместровых дисциплин – распределение по семестрам)	Количество часов/Зачетных единиц				Общая трудоем. с учетом зачетов и экзаменов (час/зачет. ед.)
		Аудиторные занятия			Самостоятельная работа	
		Лекции	Семинарские (практические) занятия	Лабораторные занятия		
1	2	3	4	5	6	7
	<i>4 курс</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>58</i>	<i>72/2</i>
1	Первый модуль: Текстовые задачи					
	Тема 1.1. Текстовые задачи и методы их решения.	1	1	1	15	
	Тема 1.2. Методика решения текстовых задач.	1	1	1	15	
	Тема 1.3. Характеристика текстовых задач УМК «Школа России».	1	1	1	15	
	Тема 1.4. Характеристика текстовых задач УМК «Гармония».	1	1	1	13	
	ИТОГО:					
	ВСЕГО по учебному плану аудиторные+сам. Работа	4	4	4	58	72/2

Формы промежуточного контроля на 4 курсе - зачет.

5. Образовательные технологии:

Используются следующие образовательные технологии: деловые игры, разбор конкретных ситуаций, самостоятельная работа как метод обучения, деятельностный метод обучения. Деятельностный метод обучения используется на всех практических занятиях.

Деловые игры и разбор конкретных ситуаций используется на практических занятиях. Компьютерные технологии. Самостоятельное изучение учебного материала дисциплины проводится с использованием интернет ресурсов, спец учебно-методической литературы.

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы студентов:

Самостоятельные работы на 4 курсе

Тематика самостоятельных работ:

1. Текстовые задачи из учебников математики «Школа России»;
2. Текстовые задачи из учебников математики «Гармония»;
3. Текстовые задачи из учебников математики «Перспектива»;
4. Вопросы к зачету. Приложение 1.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины Б1.В.ДВ8.1 «Текстовые задачи в начальном курсе математики»

а) основная литература:

1. Лебединцева В.А. *Краткий курс математики для бакалавра по профилю Нач. образование Уч. пос.- Магадан, СВГУ. 2013.-135с. (45экз. ЭК).*
2. Лебединцева В.А. *Практикум по математике для самоконтроля –Магадан. Изд-во СВГУ, 2018.-79.(42экз. ЭК).*

б) дополнительная литература:

1. Панкова О.А. *Теория и практика решения текстовых задач в начальном курсе математики Уч.пос. для студентов направления подготовки бакалавров Пед. обр...-СВГУ Магадан, 2014.-129 ил. (53 экз. ЭК).*

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) Программное обеспечение, используемое в учебном процессе

Год	Авторы	Наименование программы	Наименование органа, зарегистрировавшего программу	Наименование и номер документа о регистрации программы
2019	«Лаборатория Касперского»	Kaspersky Endpoint Security (Антивирус Касперского), антивирусное ПО	АО «Лаборатория Касперского»	Лицензия 2022-...-333, Лицензия 2022-...-126
2012	Международная ассоциация «ЭБНИТ»	ИРБИС64, автоматизированная библиотечная система	Международная ассоциация «ЭБНИТ»	Лицензия №431/1 от 12.12.2012
2012	Корпорация Microsoft	Microsoft Windows, операционная система	Корпорация Microsoft	Корпорация Microsoft, номер лицензии 61343227
2012	Корпорация Microsoft	Microsoft Office, пакет офисных приложений	Корпорация Microsoft	Корпорация Microsoft, номер лицензии 61703990

9. Рейтинг-план дисциплины:

Не предусмотрено.

10. Протокол согласования программы с другими дисциплинами направления подготовки (Приложение 2).

11. Приложения

Приложение 1. Ф СВГУ 8.2.4-02 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине Б1.В.ДВ.8.2 «Текстовые задачи в начальном курсе математики»

Приложение 2. Протокол согласования программы с другими дисциплинами направления подготовки

Наименование базовых дисциплин и разделов (тем), усвоение которых необходимо для данной дисциплины	Предложения базовым дисциплинам об изменениях в пропорциях материала, порядок изложения, введение новых тем курса и т.д.
--	--

Математика	Не предусмотрено
------------	------------------

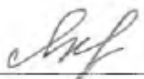
Автор: Лебединцева Вера Александровна, к.п.н., доцент, доцент кафедры дошкольного и начального образования.



(подпись)

14. V. 18
(дата)

Заведующий кафедрой дошкольного и начального образования: Якимчук Светлана Александровна, к.п.н., доцент.



(подпись)

14.05.18
(дата)

Приложение 3

Лист изменений и дополнений на 20../20.. учебный год

1. В рабочую программу учебной дисциплины вносятся следующие изменения:

2. В рабочую программу учебной дисциплины вносятся следующие дополнения:

Автор(ы): Ф.И.О., степень, звание, должность (полностью), подпись, дата

Рабочая программа учебной дисциплины пересмотрена и одобрена на заседании кафедры (указать какой), дата, номер протокола заседания кафедры.

Заведующий(ая) кафедрой (указать какой): Ф.И.О., степень, звание, подпись дата